



## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

**Applicant** 

: Joachim GRABSCHEID et al.

Group Art Unit: 1731

Serial No

: 10/032,090

Examiner: Unknown

Filed

: December 31, 2001

For

: PROCESS FOR CONDITIONING A CIRCULATING FELT BELT

### INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner of Patents and Trademarks Washington, DC 20231

RECEIVED

APR 0 3 2002

TC 1700

Sir:

Pursuant to 37 C.F.R. § § 1.56, 1.97 and 1.98, Applicants hereby direct the Examiner's attention to the following documents which were cited in a German Search Report issued on October 10, 2001, in connection with German Application No. 101 02 199.2 and/or cited and discussed in the instant application:

- (1) WO 98/45533 to Juha KARVINEN is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claims 1 and 8 of the German Application;
- (2) U.S. Patent No. 3,948,721 to Karl WINHEIM is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;
  - (3) U.S. Patent No. 3,859,163 to James HAYTHORNTHWAITE is listed in the

#### P21634.A02

German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;

- (4) FR 2 604 199 to Jean-Philippe CAZABAN-PEYRE et al is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;
- (5) JP 03234885 to Mamoru SUGIURA et al is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;
- (6) U.S. Patent No. 4,378,639 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application;
- (7) DE 44 19 540 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application;
- (8) EP 0 383 486 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application;
- (9) EP 0 024 205 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application; and
- (10) DE 198 60 567 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application.

Copies of the above-noted documents are enclosed together with a copy of the

P21634.A02

German Search Report and a duly completed Form PTO-1449. The Examiner is accordingly requested to consider each of these documents, and to make them of record in this application by initialing in the appropriate spaces on the Form PTO-1449. Applicants respectfully request that the Examiner include a copy of the initialed Form PTO-1449 with the next communication from the U.S. Patent and Trademark Office.

In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(b)(1), this Information Disclosure Statement is filed within three months of the filing date of the application. Accordingly, no fees are required.

Should there be any questions, the Examiner is invited to contact the undersigned at the below listed telephone number.

Respectfully submitted,

Joachim GRABSCHEID et al.

Neil F. Greenblum

Reg. No. 28,394

March 26, 2002 GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C. 1941 Roland Clarke Place Reston, VA 20191 (703) 716-1191

26. Okt. 2001

München, den

10. Oktober 2001

Telefon: (0 89) 21 95 - 3206

Aktenzeichen: 101 02 199.2

Anmelder:

Voith Paper Patent GmbH

Deutsches F	atent-	und l	Markena	mt ·	80297	München

Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 22 16 11

Patent- u. RechtsanwaltePatent- und Rechtsanwalte Maritz, Firisterwald & Partner

17. OKT. 2001

Prüfer

thr Zeichen: V 2592/PC11196-Ku/ho

80506 München

Bearb.: .

Bitte Aktenzeichen und Anmeider bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt 🗵 und/oder aus ausgefültt

Frist: Aplage

Ergebnis-einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des

wirksam am 18. Januar 2001 gemäß 🗵 § 43 Patentgesetz

5 7 Gebrauchsmustergesetz

sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden. Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe

Patentabt.

D21F 1/32

Uckel,G.

42

Die Recherche Im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen: 2-fach

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

5 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)

Patentabteilung 11 Recherchen-Leitstelle



Annahmestelle und Nachtbriefkasten חטר Zweibrückenstraße 12

Hauptoebāude Zwelbrückenstreße 12 Zwelbrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Murkensthellungen; Cincinnatiatraße 64 81534 München

Hausadrasse (für Fracht) Doubsches Patent- and Mar Zweiprückenstraße 12

Telefon (089) 2185-0

Landeszentralbank München Kto.Nr.;700 010 54 BLZ:700 000 00

P 2251 06,95 02/01

S-Bahnanschluss im Münchner Verkehre- und Tariverbund (MVV):



Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude) Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof) S1 - S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistrate: S2 Haltestelle Fasungurten Bus 98 / 99 (ab S-Bahnhof Glesing) Haltestelle Cincinnatistraße

05.10.2001 SEITE: DATUM:

101 02 199.2

Deutsches Patent- und Markenamt

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

39 48 721 26 04 199 A1 FR US 98 45 533 A1 38 59 163 A

Literatur:

UP 03234885 A., In: Patent Abstracts of Japan;

### Zahlungshinweise

- 1 Die Gebühren können außer durch Barzahlung entrichtet werden
  - a) durch Übergabe oder Übersendung
    - von Gebührenmarken des Deutschen Patent- und Markenamts,
    - von Schecks, die auf ein Kreditinstitut in der Bundesrepublik Deutschland gezogen sind und nicht mit Indossament versehen sind,
    - eines Auftrags zur Abbuchung von dem hierfür zugelassenen Abbuchungskonto gemäß Bekanntmachung des Präsidenten des Deutschen Patent- und Markenamts (siehe Mitteilungen Nr. 1 und 2/90 vom 15 Dezember 1989, BLI.PMZ 1990, S. 11; Nr. 6/92 vom 27. Februar 1992, BLI.PMZ 1992, S. 177 f.).
  - b) durch Überweisung auf das umseltig angegebene Konto der Zahlstelle,
  - c) durch Bareinzahlung (mit Zahlschein bei der Postbank oder bei allen anderen Banken oder Sparkassen) auf das umseitig angegebene Konto der Zahlstelle.
- Bei jeder Zahlung sind das vollständige Aktenzeichen und der Verwendungszweck in Form des Gebührencodes, der sich aus den Gebührenverzeichnissen aus der Anlage zu § 1 PatGebG oder aus der Anlage zu § 2 Abs. 1 DPMAVwKostV ergibt, anzugeben (Auszug s.u.").
  - Unkorrekte bzw. unvollständige Angaben führen zu Verzögerungen in der Bearbeitung.
- 3 Als Einzahlungstag gilt gamäß § 3 der Verordnung über die Zahlung der Gebühren des Deutschen Patent- und Markenamts und des Bundespatentgerichts
  - a) bei Übergabe oder Übersendung von Gebührenmarken der Tag des Eingangs;
  - b) bei Übergabe oder Übersendung von Schecks oder Abbuchungsaufträgen der Tag des Eingangs beim Deutschen Patent- und Markenamt oder Bundespatentgericht, sofern die Einlösung bei Vorlage erfolgt (da Abbuchungsaufträge auch per Telekopje wirksam übermittelt werden können, ist es mit dieser Zahlungsart möglich, entsprechende Zahlungen noch bis 24.00 Uhr des letzten Tages der Frist vorzunehmen);
  - c) bei Bareinzahlung mit Zahlschein bei der Postbank und allen anderen Banken und Sparkassen auf das Konto des Deutschen Patent- und Markenamte der Tag der Einzahlung (in diesem Falle ist vom Einzahler jedoch darauf zu achten, dass ihm der Tag (Datum) der Einzahlung von dem Geldinstitut auf dem Einzahlungsbeleg, Durchschlag etc. hinreichend deutlich bestätigt wird);
  - d) im übrigen (insbesondere bei Überweisung) der Ţag, an dem der Betrag bei der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts eingeht oder auf dem umseltig genannten Konto gutgeschrieben wird.

### Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer nach dem 1. Januar 1987 mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist ble zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder -im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtios verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblattfür Gebrauchsmusteranmelder (G6181), welches kostenlos beim Deutschen Patent- und Markenamt und den PatentInformationszentren erhältlich ist.

#### 7 Gebührencodes für Patentsachen:

Gebühre code	n- Gebühr bzw. Auslagen	Gebührer code	Gebűhr bzw. Auslagen
111100	Anmeldegebühr	112107	Patentjahresgebührfürdas 7. Patentjahr
111201	Rechercheantragsgebühr	112108	Patentjahresgebührfür das 8. Patentjahr
102 010	Auslagen für Abschriften aller ermittelten Druck-	112109	Patentjahresgebühr für das 9, Patentjahr
	schriften im Rechercheverfahren	112110	Patentjahresgebührfür das 10. Patentjahr
111301	Prüfungsantragsgebühr, wenn ein Rechercheantrag	112111	Patentjahresgebührfürdas 11. Patentjahr
1	gestellt worden ist	112112	Patentjahresgebührfür das 12. Patentjahr
111302	Prüfungsantragsgebühr, wenn ein Rechercheantrag	112113	Patentjahresgebührfür das 13. Patentjahr.
1	nicht gestellt worden ist	112114	Patentjahresgebührfür das 14. Patentjahr
102 020	Auslagen für Abschriften aller ermittelten Druck-	112 115	Patentjahresgebührfürdas 15. Patentjahr
1 .	schriften im Prüfungsverfahren	112116	Patentjahresgebührfür das 16, Patentjahr
111500	Erteilungsgebühr	112117	Patentjahresgebührfürdas 17. Patentjahr
112103	Patentjahresgebühr für das 3. Patentjahr	112118	Patentjahresgebührfür das 18. Patentjahr
112104	Patentjahresgebührfür das 4. Patentjahr	112119	Patentjahresgebührfür das 19. Patentjahr
112105	Patentjahresgebührfür das 5. Patentjahr	112120	Patentjahresgebührfürdas 20. Patentjahr
112 '06	Patentjahresgebührfür das 6. Patentjahr		



80297 München

## Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen 101 02 199.2

1.	Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:					
Kate- gorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen	Betrifft Anspruch				
	00.45.522.44	1,8				
A . V .	WO 98 45 533 A1	1,0				
A 🗸	US 39 48 721 A	1				
A 🗸	US 38 59 163 A	1				
A 🗸	FR 26 04 199 A1					
A	JP 03234885 A.,In: Patent Abstracts of Japan;	1.1				
	oozotobo A., iii. 1 diotte Abdidate of out and					
		,				
		-				
		-				
		-				
· -						
		,				
· .		-				
•						
	,	<u> </u>				



zur Mittellung der ermittelten Druckschriften

#### Hinweise zur Mittellung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nIcht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

### Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)

#### Spalte 1: Kategorie

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tatigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldetenErfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeidung (bei Recherchen nach § 43) bzw. In der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind.
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zwelfeln an der Priorität.

#### Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im PrioritätsIntervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

"-": Nichts ermittelt

#### Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Anaprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.